PROJECTEUR MULTIMÉDIA

Canon

Xeed SX6

Puissance éblouissante, richesse de détails spectaculaire.

HD ready

Projecteur hautes performances, le SX6 est le modèle phare de la gamme des projecteurs Canon Xeed. Il offre une luminosité de 3500 lumens associé à une résolution SXGA+ (14010x1050 pixels) pour faire forte impression tant dans les salles de réunion, grands auditoriums comme pour les installations audiovisuelles professionnelles, salles de conseil d'administration, professionnels de la photo, de la création, centres d'exposition, halls de grandes dimensions, industrie du divertissement, lieux publics et répond ainsi aux exigences des professionnels de la photographie. Le SX6 utilise des panneaux LCOS ne présentant pratiquement aucun écart entre leurs pixels pour projeter de superbes images parfaitement homogènes. Grâce à la résolution SXGA+ native, il produit des images nettes et précises et des textes parfaitement définis. La haute luminosité de 3500 lumens du SX6 assure des images nettes et lumineuses. Le système optique perfectionné Canon AISYS optimise le faisceau lumineux émis par le projecteur qui offre ainsi des performances extrêmement puissantes pour un projecteur au châssis compact et léger. Dépassant les limites de contraste inhérentes aux projecteurs LCOS conventionnels, le système AISYS bénéficie d'un ratio de contraste élevé de 1000:1 pour des couleurs riches et éclatantes et des noirs denses et profonds. Ainsi, la richesse de détails est extraordinaire d'un bord à l'autre de l'image. En mode silencieux, le SX6 est quasi inaudible. Le bruit du ventilateur n'est que de 31 dBA, les présentations ne sont donc pas parasitées par un bruit de fond trop présent. Le pilotage par double fréquence de trame des panneaux LCOS du SX6 assure une reproduction parfaitement fluide des vidéos, sans scintillement gênant. Doté d'un zoom grand-angle Canon 1,7x motorisé, le SX6 peut projeter des images grand format même depuis une faible distance de projection, ce qui assure une plus grande liberté dans le placement du projecteur. L'objectif est motorisé et peut donc être contrôlé à partir du panneau de contrôle et de la télécommande. Le traitement de ses lentilles évite les risques de formation de reflets internes et d'images fantômes. L'installation et le contrôle du SX6 sont merveilleusement simples. Grâce à l'autofocus, le projecteur détecte à quelle distance il se trouve de l'écran et effectue la mise au point en conséquence. La correction automatique de dominante de couleur optimise les réglages d'image en fonction de la couleur dominante de l'écran ou du mur de projection. La correction de trapèze automatique évite les distorsions d'image. Le SX6 identifie également automatiquement le port utilisé. La résolution SXGA+ du SX6 garantit une reproduction fidèle des images produites par des sources Haute Définition (720p/1080i). Le port DVI (Digital Visual Interface) garantit la meilleure qualité d'image possible depuis de nombreuses sources numériques, y compris pour les images HD. Le SX6 intègre le standard HDCP, ce qui permet de lire en haute qualité des contenus numériques protégés et est compatible avec les espaces couleurs Adobe RVB et sRVB, pour une reproduction précise des couleurs à partir des sources d'image compatibles. Il sera disponible mi-mai 2006.

Xeed SX6

- *Technologie LCOS ; résolution SXGA+*
- *Très haute luminosité 3500 lumens avec système optique AISYS*
- *Ratio de contraste de 1000:1*
- *Mode silencieux : 31 dBA*
- *Zoom 1,7x motorisé*
- *Réglages automatiques*
- *Compatibilité HD (720p / 1080i)*
- *Compatible HDCP par port DVI*
- *Compatible Adobe RVB et sRVB*

TAILLE D'ÉCRAN		40 pouces 81 x 61 cm	80 pouces 163 x 122 cm	100 pouces 203 x 152 cm	150 pouces 305 x 229 cm	200 pouces 406 x 305 cm	300 pouces 610 x 457 cm
Distance de projection	Zoom mini	1,2 m	2,4 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	8,9 m
	Zoom maxi	2,0 m	3,9 m	4,9 m	7,4 m	-	-
	Hauteur, H1	55 cm	110 cm	137 cm	206 cm	274 cm	411 cm
	Hauteur, H2	6 cm	12 cm	15 cm	23 cm	31 cm	46 cm

CATÉGORIE DE PRODUIT
Portable

TYPE
Panneaux LCOS réfléchissant, matrice TFT active

FORMAT ET NOMBRE DE PANNEAUX
0,7 pouce, diagonale (15 mm x 11 mm), 3 panneaux

RÉSOLUTION
1400 x 1050 (SXGA+), 1 470 000 pixels

RATIO D'ASPECT
4:3

LAMPE
Lampe 270 W NSH

DURÉE DE VIE DE LA LAMPE
4000 heures en mode économique

SYSTÈME OPTIQUE
F/1,85 – f/2,5 ; f= 21,7 – 35,8 mm

ZOOM
1,7x motorisé

ZOOM ET MISE AU POINT
Mise au point autofocus motorisée

LUMINOSITÉ (MODE NORMAL)
3500 lumens

LUMINOSITÉ (MODE SILENCIEUX)
2800 Lumens

RATIO DE CONTRASTE
1 000:1 (blanc intégral / noir intégral)

UNIFORMITÉ
85 %

DISTANCE DE PROJECTION
1,2 m à 9 m (mini 3 m / maxi 4,9 m pour une image 100 pouces)

TAILLE DE L'IMAGE
Diagonale 40 pouces (81 x 61 cm) à 300 pouces (610 x 457 cm)

COMPATIBILITÉ NUMÉRIQUE RVB
D-SXGA+ / D-SXGA / D-XGA / D-SVGA / D-VGA

COMPATIBILITÉ ANALOGIQUE RVB
UXGA / SXGA+/ SXGA / XGA / SVGA / VGA

SYSTÈMES COULEUR VIDÉO
PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / NTSC4.43 / SECAM

HD / SYSTÈMES DE BALAYAGE
1080i / 1035i / 720p / 575p / 575i / 480p / 480i

RÉSOLUTION HORIZONTALE (VIDÉO)
550 lignes TV

FRÉQUENCE DE BALAYAGE
Synchronisation horizontale : 15 à 100 kHz, synchronisation verticale : 50 à 100 Hz, horloge : 170 MHz

MODES D'AFFICHAGE
Standard, présentation, vidéo et photo, Adobe RVB, sRVB

OPTIONS RETOUCHE D'IMAGE
Correction de gamma numérique sur 12 bits

HAUT-PARLEUR INTÉGRÉ
1 W RMS, mono

ENTRÉE NUMÉRIQUE RVB / VIDÉO NUMÉRIQUE / ANALOGIQUE RVB 1
DVI-I 29 broches, compatibilité HDCP

ENTRÉE ANALOGIQUE RVB 2
Mini D-Sub 15 broches (composante / Péritel via un câble d'adaptateur)

SORTIE ANALOGIQUE RVB
Mini D-Sub 15 broches

ENTRÉE S-VIDÉO
Mini-DIN 4 broches

ENTRÉE VIDÉO COMPOSITE
1 connecteur RCA

ENTRÉE AUDIO
Mini-jack stéréo 3,5 mm²

CONTRÔLE SOURIS
USB Type B

PORT PÉRIPHÉRIQUE / COMMANDE DU PROJECTEUR
Mini-DIN 8 broches

RÉGLAGE D'INCLINAISON
Pied mécanique, angle d'élévation maximal de 11,9°

DIMENSIONS (L X H X P)
266 x 114 x 336 mm

POIDS
4,7 kg

ALIMENTATION
100 V – 240 V, 50/60 Hz

CONSOMMATION
Mode normal : 355 W / mode silencieux : 290 W / veille : 7 W

BRUIT DU VENTILATEUR
Mode normal : 35 dBA / mode silencieux : 31 dBA (SX6)

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT
+5°C à +35°C

ENVIRONNEMENT DE STOCKAGE
-30°C à +60°C

CODE MERCURY
1231B003

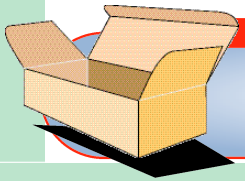
CODE EAN
4960999356051

NOUVEAUX ACCESSOIRES (EN OPTION) :

LAMPE RS-LP02
Code mercury : 1311B001 Code EAN : 4960999356143

CÂBLE ADAPTATEUR PÉRITEL LV-CA31
Code mercury : 8917A001 Code EAN : 4960999194479

FIXATION PLAFOND RS CL06
Code mercury : 1308B001 Code EAN : 4960999356136



Contenu du carton :

Projecteur Multimédia Xeed SX6, télécommande, piles, câble d'alimentation, câble VGA, câble de connection à un micro ordinateur, câble souris USB, housse, protège optique, certificat de garantie, mode d'emploi, guide de démarrage rapide.

you can*
Canon
* Bien sûr, vous pouvez